

第二章证券投资分析概论练习题（6）问答题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/40/2021_2022__E7_AC_AC_E4_BA_8C_E7_AB_A0_E8_c33_40967.htm（六）辨析题（辨别是非并作简要分析）

1.债券价格的易变性与债券的票面利率无关。 2.债券的到期收益率与债券票面利率和债券市场价格有一定的联系。 3.根据流动性偏好理论，投资者并不认为长期债券是短期债券的理想替代物，债券的期限越长，流动性溢价便越大，因此，债券利率期限结构总是向上倾斜的。 4.可转换证券的市场价格必须保持在它的理论价值和转换价值之下。

（七）简答题 1.说明影响债券利率期限结构形状的因素。 2.简要说明市场预期理论的观点。 3.简要说明流动性偏好理论的观点。 4.简要说明市场分割理论的观点。 5.债券的价格在理论上是如何决定的？ 6.什么是市盈率估价方法？ 7.说明贴现现金流模型的原理。 8.零增长模型与不变增长模型之间、不变增长模型与多元增长模型之间，存在什么关系？ 9.如何理解投资基金的单位资产净值？ 10.说明可转换证券的价值及其对可转换证券市场价格的影响。

（八）论述题 1.试述影响债券定价的因素。 2.说明债券的定价原理。

（九）计算题 1.某投资者有资金10万元，准备投资于为期3年的金融工具，若投资年利率为8%，请分别用单利和复利的方法计算其投资的未来值。 2.某投资者5年后有一笔投资收入10万元，投资的年利率为10%，请分别用单利和复利的方法计算其投资现值。 3.有一张债券的票面价值为100元，票面利率10%，期限5年，到期一次还本付息，如果目前市场上的必要收益率是8%，试分别按单利和复利计算这张债券的价格。 4.有

一张债券的票面价值为100元，票面利率8%，期限3年，利息每年支付一次，如果目前市场上的必要收益率是9%，试计算其价格（分别用单利和复利方法）。

5. 有一张债券的票面价值为100元，每半年支付利息5元，期限2年如果目前市场上的必要收益率是10%，请分别用单利和复利方法计算其价格。

6. 某投资者用952元购买了一张面值为1000元的债券，息票利率10%，每年付息一次，距到期日还有3年，试计算其到期收益率。

7. 某债券面值100元，每半年付息一次，利息4元，债券期限为5年，若一投资者在该债券发行时以108.53元购得，问其实际的年收益率是多少。

8. 甲股票的每股收益1元，市盈率水平为15，估算该股票的价格。

9. 某股份公司拟在未来无限时期每年支付每股股利2元，相应的贴现率（必要收益率）为10%，当时该公司股票价格为18元，试计算该公司股票的净现值和内部收益率，并对该股票价格的高低作出判断。

10. 某股份公司去年支付每股股利2.50元，预计在未来该公司股票的股利按每年2%的速率增长，假定必要收益率为8%，现实该股票价格为45元，试计算该公司股票的内在价值和内部收益率，并对现实股票价格的高低进行判断。

11. 某股份公司下一年预期支付的每股股利为1元，再下一年预期支付每股股利为2元，以后，股利将按每年8%的速度增长。另假设该公司的必要收益率为10%，公司股票现实价格为87.41元，试计算该公司股票的内在价值和内部收益率。

12. 某股份公司预计今后每年支付的股利为10元，其必要收益率为9%，现实股票的价格为120元，试用价格收益比率的方法判定该股票价格的高低。

13. 某股份公司上年支付的每股股利为1.50元，每股收益为3元，公司股票的必要收益率为10%，预计股利

每年增长率5%，目前股票价格为36元。试用价格收益比率判断股票价格的高低。

14.有一投资基金，其基金资产总值根据市场收盘价格计算为6亿元，基金的各种费用为50万元，基金单位数量为1亿份，试计算该基金的单位资产净值。

15.某公司可转换债券的转换比率为20，其普通股票当期市场价格（即基准股价）为40元，该债券的市场价格为1000元。请计算转换平价、转换升水和转换升水比率。

16.某股份公司分配给现有股东的新发行股票与原有股票的比例为1/8，原有股票的市场价格为30元，新股票的认购价格为19.20元，计算附权优先认股权的价值。

17.某股票的市场价格原来为25元，而通过其认股权证购买的股票价格为20元，现该股票的市场价格升100%至50元，问认股权证的理论价值将上涨多少？

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com